



Інструкція з експлуатації

обприскувача ручного плечового

solo®

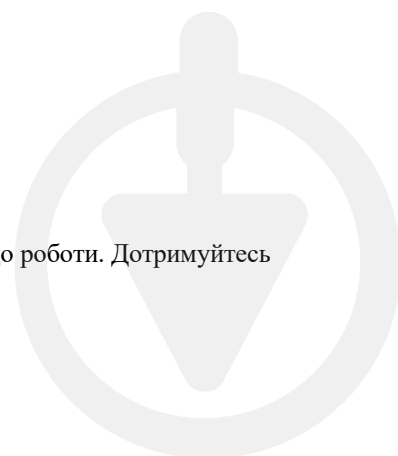
модель 425 CLASSIC / 424 NOVA

435 CLASSIC / 485

473D / 473P

Увага!

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед тим, як приступити до роботи. Дотримуйтесь вказівок щодо безпеки!



ЗМІСТ

1. Технічні дані
2. Загальна інформація
3. Комплект поставки
4. Монтаж
5. Вибір форсунок
6. Регулювання тиску
7. Витрата розчину
8. Приготування розчину
9. Заправка
10. Обприскування
11. Засоби безпеки
12. Обслуговування і догляд
13. Зберігання

1. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	Вага порожнього	Об'єм баку	Тип насоса	Об'єм повітряної камери	Об'єм поршня	Робочий тиск	Висота	Ширина	Глибина
425	4,3 кг	15 л	поршневий	1,3 л	80 см ³	до 6 Бар	530 мм	350 мм	210 мм
424	5,1 кг	16 л	поршневий	1,3 л	80 см ³	до 4 Бар			
435	4,3 кг	20 л	поршневий	1,3 л	80 см ³	до 6 Бар	590 мм	410 мм	230 мм
475	4,6 кг	15 л	мембранний	1,3 л	80 см ³	до 4 Бар	530 мм	350 мм	210 мм
473D	3,9 кг	12 л	мембранний	1,3 л	80 см ³	до 4 Бар			
485	4,6 кг	20 л	мембранний	1,3 л	80 см ³	до 4 Бар	590 мм	410 мм	230 мм

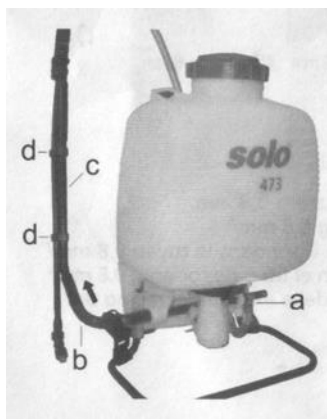
Розмір вічок фільтра бака: 1,5 мм. Розмір вічок фільтра розпилювальної трубки: 0,8 мм.
Ми вітаємо Вас з вдалим вибором - придбанням обприскувача, виробленого компанією SOLO. Ми сподіваємося, що Ви будете задоволені цим сучасним апаратом для захисту рослин, роботи в сільському господарстві, знезараження, здійснення дезінфекції. Застосування сучасних матеріалів і високої технології, характерні для техніки SOLO, гарантують їх тривалу експлуатацію у мільйонів користувачів по всьому світу.

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Обприскувачі SOLO призначені для захисту рослин за допомогою хімікатів в сільському господарстві, садівництві, у догляді за виноградом, лісництві, здійснення знезараження, здійснення дезінфекції. Використання речовин, що не відносяться до групи сертифікованих засобів захисту рослин, можливо тільки в тому випадку, якщо повністю виключено будь-яке їхнє шкідливий вплив на людей, тварин, навколишнє середовище. Користувач повинен уважно вивчити і виконувати вказівки виробника хімікатів. Будь-які модифікації обприскувача, не передбачені виробником, автоматично знімають гарантійну відповідальність з виробника в разі виникнення поломок з цієї причини.

3. Комплект поставки

- 1 шт. - Обприскувач (з шлангом подавання і ручкою управління)
- 1 шт. - Важіль насоса
- 1 шт. - Розпилювальна трубка (в зібраному вигляді)
- 1 шт. - Заглушка (окрім моделей 473P, 473D)
- 1 шт. - Кришка баку
- 1 шт. - Конічна форсунка (комплект – конічна насадка, завихрююча пластина, ущільнювальне кільце)
- 1 шт. - Інструкція з експлуатації

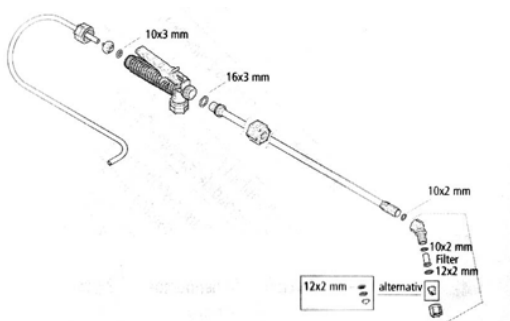


4. Монтаж

Обприскувач постачається в варіанті встановленого важеля насоса зліва (якщо дивитись із сторони напису на баку обприскувача). Для встановлення важеля насоса праворуч необхідно зняти скобу безпеки (a) і переставити її на протилежну сторону. При встановленні важеля насоса моделі 473 встановлююча трубка (b) повинна бути направлена назад і вгору (якщо дивитись із сторони надпису на баку обприскувача). Після закінчення роботи важіль насоса (c) можна повернути вгору і зафіксувати розпилювальну трубку двома тримачами (d). Перед використанням важеля насоса потрібно перевести в робоче

положення, повернувши його зворотньо (вниз). Распиловальну трубку за допомогою накидної гайки потрібно прикрутити до ручки керування.

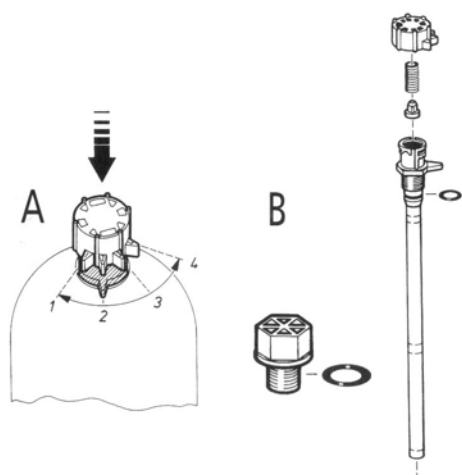
5. ВИБІР ФОРСУНОК



Для обприскування дерев, кущів і т.п. (Трьох-поверхня обробка) ми рекомендуємо використовувати конічну форсунку. Для обробки поверхонь (двох-поверхня обробка) ми рекомендуємо використовувати площинну форсунку.

- розпиловальну трубку з'єднати за допомогою накидної гайки з ручним клапаном
- відрегулювати витрату розчину і розмір крапель, встановивши відповідний тиск (східчасто) в межах 1-4 Бар
- для обробки високих кущів або дерев можна придбати подовжувальну трубку завдовжки 150 см (код замовлення 4900528).

6. РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ



Видаліть тиск в повітряній камері, відкривши ручний клапан (притиснувши ручку). Тиск регулюється до наповнення бака розчином. Для цього потрібно натиснути регулятор (А) вниз і повернути його, встановивши в одному з чотирьох положень (поєднавши обраний маркований цифрами 1, 2, 3, 4 виступ регулятора з виступом на корпусі камери згорання). Обприскувачі моделей 425, 435, 473Р дозволяють збільшити тиск до 6 Бар. Для цього потрібно:

- стравити тиск в повітряній камері, натиснувши ручний клапан
- зняти регулятор тиску і замість нього закрутити заглушку (В) за допомогою ключа на 24 (код замовлення заглушки 4200215)

7. ВИТРАТА РОЗЧИНУ

Підготуйте робочий розчин згідно з інструкцією виробника хімікатів. Готуйте розчину стільки, скільки необхідно для роботи.

Середній об'єм витрати розчину для захисту рослин:

Грунтові рослини	0,3-0,5 л на 10 кв. метрів
Невеликі кущі	1,0-1,5 л на 10 кв. метрів
Шпалерні дерева, великі кущі	0,5-1,0 л на рослину
Великі дерева	2,0 л на рослину
Старі, одиночні дерева	3,0-5,0 л на рослину

8. ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Підготовку розчину робите в місцях, віддалених від житла і місць зберігання продуктів. Розчин з порошкових хімікатів готуйте в спеціальних ємностях, добре перемішуючи до повного розчинення. Потім заливайте в бак. Якщо необхідно ще раз перемішати розчин, це можна зробити розпиловальною трубкою. Для приготування розчину з рідкими хімікатами спочатку наповніть бак приблизно на 1/4 його обсягу, потім додайте рідкі хімікати, доповніть водою до потрібного об'єму. Добре перемішайте. При використанні розчинів, що містять органічні препарати, перед заливкою обов'язково профільтруйте розчин.

УВАГА! Дотримуйтесь необхідних заходів обережності при роботі з хімікатами.

9. Заправка

- При наповненні бака обов'язково використовуйте фільтр. Контролюйте весь процес наповнення бака.
- Уникати прямого контакту між водяним шлангом і баком обприскувача.
- Розчин не повинен потрапити у водопровідну мережу (через розрідження в баку при його наповненні).
- При заправці розчин або хімікати не повинні забруднювати навколишнє середовище і водопровідну мережу.
- Уникайте потрапляння хімікатів у каналізацію та інші водні канали.

10. ОБПРИСКУВАННЯ

- переміщаючи важіль насоса вгору-вниз, створіть тиск в повітряній камері обприскувача
- натисніть важіль клапана на ручці управління, при цьому розчин надходить на форсунку розпилення
- при відпуску важеля клапана подача розчину припиняється
- щоб не утримувати важіль клапана при тривалій роботі, можна використовувати фіксатор важеля клапана.

11. ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- 🔊 Не користуйтеся обприскувачем, коли в зоні поблизу знаходяться діти або тварини. Оператор відповідальний за заподіяння шкоди іншим людям.
- 🔊 Коли використовуєте обладнання і працюєте з хімікатами будь-якого типу, завжди дотримуйтеся інструкцій виробника з використання хімікатів. Оператор зобов'язаний дотримуватися особисті правила безпеки (безпечна одяг).
- 🔊 Після кожного використання і особливо після завершення сезону обприскування, чистите і мийте обприскувач добре, як бак, так і інші частини, особливо ті, які стикалися з хімікатами.
- 🔊 Залишки хімікатів можуть стати причиною корозії і пошкодження обприскувача.
- 🔊 Очищайте і контролюйте знос деталей, таких, як насадки, фільтри, прокладки і ущільнення.
- 🔊 Ніколи не чистите насадки твердими предметами.
- 🔊 **Невикористані залишки розчину можуть бути сильно розведені (зразкове співвідношення 1:10) і використані на вже оброблених площах.**
- 🔊 Пошкоджені запасні частини слід замінити. Завжди використовуйте тільки оригінальні запасні частини.
- 🔊 Завжди стравлюйте тиск в баку перед ремонтом або зберіганням обприскувача.
- 🔊 Коли знімаєте распилительную трубку з обприскувача, завжди тримайте кінець трубки подалі від себе або оточуючих людей.
- 🔊 Для Вашої ж безпеки не використовуйте в обприскувачі агресивні (їдкі) рідини, рідини з температурою понад 40 градусів цельсій, легкозаймисті рідини з температурою спалаху нижче 55 градусів цельсій.

12. ОБСЛУГОВУВАННЯ І ДОГЛЯД

Ранцеві обприскувачі SOLO практично не потребують обслуговування. Якщо кришка бака стала важко закручуватися або відкручуватися, змастіть гумову прокладку, вкладену в кришку, мастилом (наприклад, технічним вазеліном).

Кваліфікований догляд включає в себе:

- Регулярна перевірка баку;
- регулярний огляд шланга обприскувача і з'єднувачів;
- чистку всіх фільтрів і перевірку на наявність пошкоджень;
- для кращого захисту поршня, циліндра і манжети (моделі 425/435 і 473P) від забрудненого розчину, можна додатково встановити фільтр на вході повітряної камери. Цей фільтр може чиститися сильним струшуванням бака, коли Ви його миєте.

В моделях 425/435 і 473P:

- після розбирання компонентів насоса або заміни манжети, обов'язково змастіть поршень і манжету водостійкою мастилом.

Якщо виникли будь-які проблеми, звертайтеся в сервісний центр або до місцевих дилерів з продажу SOLO.

13. ЗБЕРІГАННЯ

Хоча бак обприскувача виготовлений із стійкого до ультрафіолетового випромінювання матеріалу, ми все-таки рекомендуємо зберігати обприскувач в сухому, захищеному від прямого попадання сонячних променів місці, недоступному для дітей та тварин.

Якщо в місці зберігання може бути температура нижче 0 градусів за цельсієм, простежте, щоб не було рідини в баку, повітряній камері, шлангу і розпилювальної трубі.